

# ФИТОФЕРТ



## ВИНОГРАД



ВИНОГРАД — многолетний кустарник с длинными лозами (лианами). Это очень светлюбивое растение, которое развивает побеги, листья, соцветия и грозди только в хорошо освещенных местах. Виноград может произрастать на разнообразных почвах, в том числе и на слабозасоленных. Среди растений эта культура наиболее засухоустойчива из-за своей глубокой корневой системы.

Для питания винограда важно участие порядка 70 макро- и микроэлементов. Но для нормального развития винограда помимо углерода, кислорода и водорода, особенно нужны также — азот, фосфор, калий, кальций, магний, сера, бор, цинк, молибден, железо, кобальт и другие элементы, без которых растение не может нормально существовать и развиваться.

В производстве виноград делится на столовые и технические (винные) сорта, они имеют одно существенное различие в системе листовых подкормок **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ**. Оно заключается в том, что столовый виноград должен постоянно обрабатываться **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС**, а винные сорта всего 3–4 раза, с последней обработки после закладки ягод. Применение **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС** способствует увеличению длины черешков, это влияет на увеличение расстояния между ягодами и способствуя уменьшению заболеваний. Также **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС** оказывает значительное влияние на равномерность ягод.

Для технических сортов винограда удобрение **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ БИОФЛЕКС** применяют для повышения плотности кисти и налива ягод.

В ходе испытания системы листовых подкормок удобрениями **ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ** на винограде столовых и технических сортов в ООО «Фанагория Юг», Темрюкского района Краснодарского края было установлено, положительное их влияние на урожайность и качество гроздей и ягод.



Рисунок №1. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на урожайность винограда сорта Рислинг



Рисунок №2. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на качество ягод винограда сорта Рислинг

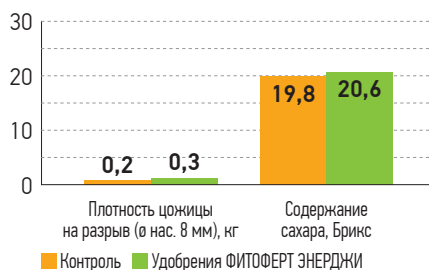
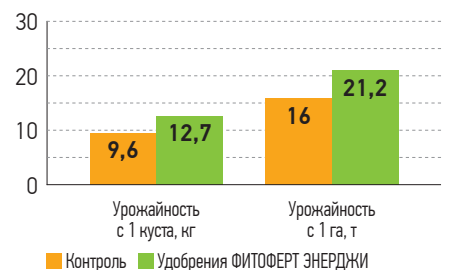
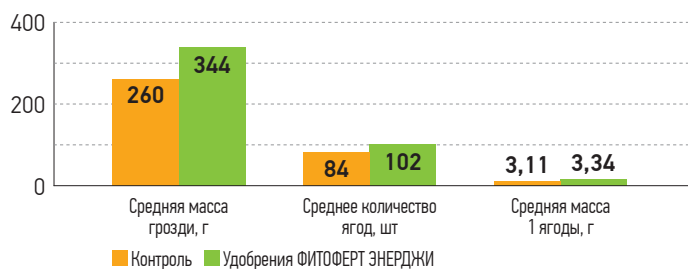


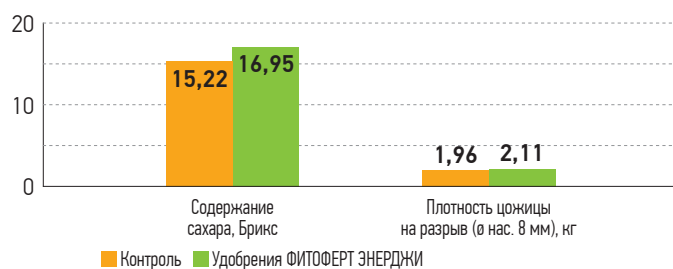
Рисунок №3. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на урожайность винограда сорта Плевен



**Рисунок №4. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на качество грозди винограда сорта Плевен**



**Рисунок №5. Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на качество ягод винограда сорта Плевен**



## ПРОГРАММА ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК — СТОЛОВЫЕ СОРТА ВИНОГРАДА

	Раскрытие почек	Побеги длиной 5см	Побеги длиной 10см	15 дней до цветения	7 дней до цветения	Формирование ягод	Рост ягод	Формирование грозди	Размягчение ягод	Перед окрашиванием	Окрашивание ягод (созревание)
Восполнение дефицита фосфора	СТАРТ 5-55-10 — 2 кг/га										
Активация ростовых процессов		МАНЦИН — 1 кг/га БИОФЛЕКС — 2 л/га									
Обеспечение нормального роста и развития			БАЛАНС 20-20-20 — 4 кг/га БИОФЛЕКС — 2 л/га Сульфат магния — 1 кг/га								
Стимулирование оплодотворения				БОРМАКС 20В — 1 кг/га БИОФЛЕКС — 2 л/га							
Обеспечение нормального роста и развития						КАЛЬЦИФОЛ 25* — 2 кг/га					
Обеспечение нормального роста и развития, повышение плотности ягод						АКТИВ 15-5-33 — 4 кг/га	КАЛЬЦИФОЛ 25* — 2 кг/га	КАЛЬЦИФОЛ 25* — 2 кг/га	КАЛЬЦИФОЛ 25* — 2 кг/га	КАЛЬЦИФОЛ 25* — 2 кг/га	
Улучшение вкусовых качеств ягод											ФИНИШ 0-15-45 — 4 кг/га

\* Отдельно от других баковых смесей.

Оптимальный pH рабочего раствора, обеспечивающий максимальную эффективность и усвоение элементов: 5–6,5. Расход рабочего раствора: 500–1000 л/га. Суммарная концентрация рабочего раствора (удобрения + СЗР) не должна превышать 1%.

Нормы применения, указанные в таблице, следует рассматривать как общие рекомендации без учета агрономического состояния участка, погодных и сортовых особенностей, видимых дефицитов элементов и целевой урожайности.